

# 云南煤矿安全技术中心文件

云煤安技〔2021〕3号

---

## 云南煤矿安全技术中心关于印发《云南煤矿安全技术中心技术服务项目协议价格表》的通知

中心各部门：

《云南煤矿安全技术中心技术服务项目协议价格表》已经中心研究同意，现印发给你们，请遵照执行。

云南煤矿安全技术中心

2021年1月14日



# 云南煤矿安全技术中心技术服务项目 协议价格表

## 一、矿用产品安全检验协议价格

### (一) 现场检测检验技术服务项目协议价格

#### 1. 通风阻力测定

收费：10000+N×1000×90%元/次；测定周期3年。

#### 2. 井下防爆电器

按煤矿核定生产能 力定价(万吨)	≤30	>30~≤60	>60~≤90	>90~≤120	>120
检测收费(元)	25000	30000	35000	40000	50000

#### 3. 矿山其它设备

序号	名称	收费标准(元/台)	检测周期(年)	备注
1	煤矿用提升绞车	5000	提人半年, 提物1年	
2	煤矿用缠绕式提升机	8000	提人1年, 提物2年	
3	煤矿用摩擦式提升机	8000	提人1年, 提物3年	
4	煤矿在用主通风机	6000	1. 高瓦斯矿井、突出矿井 1.8米以下的1年, 其它3年 2. 性能测定5年。	性能测定 同等收费

5	煤矿在用主排水泵	4000	1年	
6	煤矿在用空压机	5000	1年	
7	煤矿在用瓦斯抽放泵	4000	1年	
8	煤矿在用带式输送机	4000	1年	
9	煤矿用架空乘人装置	4000	1年	
10	金属、非金属矿山在用提升绞车	6000	提人1年，提物3年	
11	金属、非金属矿山在用缠绕式提升机	8000	提人1年，提物3年	
12	金属、非金属矿山在用主通风机	8000	1年	性能测定 同等收费
13	金属、非金属矿山在用主排水泵	4000	1年	
14	金属、非金属矿山在用空压机	5000	1年	
同期存在2台以上同型号设备检测的，给予该单项5%的优惠。				

## (二) 矿山安全实验室检测项目协议价格

序号	产品或项目名称	检测周期	收费标准	备注
1	织物整芯阻燃输送带检验	使用前	5000元/件	送样检验
2	钢丝绳芯阻燃输送带检验	使用前	6000元/件	送样检验
3	连接装置（连接链、连接插销）检验	初次使用前， 使用2年后	400元/件	送样检验 (破坏性试验)
			200元/件	现场检验

4	矿用钢丝绳检验	使用前, (在 用提人6个 月,提物1年)	25 元/丝	送样检验
5	光干涉甲烷测定器检验	1 年(新)	150 元/台	送样检验(需要 维修200元)
6	催化燃烧式甲烷测定器检验	1 年	150 元/台	送样检验
7	矿用风速表检验	1 年	200 元/台	送样检验
8	煤尘爆炸性鉴定	开采新水平	1000 元/样	送样检验
9	煤自燃倾向性鉴定	开采新水平	2000 元/样	送样检验
10	低浓度甲烷传感器检验	一年	200 元/台	送样检验
11	便携式一氧化碳测定器检验	一年	200 元/台	送样检验
12	一氧化碳传感器检验	一年	200 元/台	送样检验
13	温度传感器检验	一年	200 元/台	送样检验
14	甲烷断电仪检验	一年	400 元/台	送样检验
15	粉尘采样器检验	一年	600 元/台	送样检验
16	个体粉尘采样器检验	一年	300 元/台	送样检验
17	直读式粉尘浓度测定仪表检验	一年	1500 元/台	送样检验

18	混凝土结构用钢筋力学性能试验		直径 $\leq$ 25: 100 元/组; 直径=28: 120 元/组; 直径 $\geq$ 32: 180 元/组;	送样检验
19	立方体砂浆抗压强度试验		60 元/组	送样检验
20	立方体混凝土抗压强度的试验		50 元/组	送样检验
21	建筑用卵石、碎石常规检验		600 元/组	送样检验
22	建筑用砂常规检验		400 元/组	送样检验
23	水泥物理力学性能检验		400 元/组	送样检验
24	风速传感器检测检验	一年	600 元/台	送样检验
25	正压氧呼吸器检测检验	三年	1800 元/台	送样检验
26	煤矿用携带型电化学式氧气 测定器检验	一年	200 元/台	送样检验
27	煤矿用硫化氢检测报警仪检验	一年	300 元/台	送样检验
28	矿用二氧化碳传感器检验	一年	300 元/台	送样检验
29	二氧化硫气体检测仪检验	一年	300 元/台	送样检验
30	多种气体综合测试仪	一年	1000 元/台	送样检验
31	红外测温仪	一年	1000 元/台	送样检验

32	红外测温传感器	一年	1000 元/台	送样检验
33	煤层注水可注性鉴定		3500 元/样	送样检验
34	煤矿用阻燃电缆	使用前	6000 元/件	送样检验
35	风筒涂覆布	使用前	2000 元/件	送样检验
36	煤矿井下用橡胶管、塑料管	使用前	2000 元/件	送样检验

注：光干涉甲烷测定器的修理调试费，修理、调试所更换的配件不足 50 元的，按 50 元收取，配件费超过 50 元的，按实收取配件费。

## 二、职业卫生技术服务协议价格

### (一) 职业病危害因素检测协议价格

序号	行业类别	计费区间	收费标准 (万元)	备注
1	煤矿、黑色金属矿、 有色金属矿、 化学矿	$A \leq 15$	3.8	A 表示矿井核定生产能力，单位万吨/年；黑色金属矿按煤矿收费价格上调 10%；有色金属及化学矿上调 20%。
		$15 < A \leq 21$	4.6	
		$21 < A \leq 30$	5.0	
		$30 < A \leq 45$	5.6	
		$45 < A \leq 60$	6.6	
		$A > 90$	8.6	
2	洗、选煤厂	$A \leq 10$	2.1	A 表示洗煤厂生产能力，单位万吨/年
		$10 < A \leq 30$	3.6	
		$30 < A \leq 60$	5.0	
		$60 < A \leq 120$	5.7	
		$A > 120$	6.4	
3	采石场、砂石厂、 砖瓦厂	$A \leq 10$	$1.5 + N \times 0.5$	A 表示生产能力，单位万吨/年；N 表示生产线数量。
		$10 < A \leq 30$	$2.0 + N \times 0.5$	
		$A > 30$	$3.0 + N \times 0.5$	

4	选矿厂	$A \leq 300$	$2.0 + N \times 1.0$	A 表示日处理原料能力, 单位吨/天; N 表示生产线或车间数量。
		$300 < A \leq 500$	$2.5 + N \times 1.0$	
		$500 < A \leq 800$	$3.0 + N \times 1.0$	
		$A > 800$	$4.0 + N \times 1.0$	
5	水泥厂	$A \leq 2$	3.0	A 表示日产量, 单位千吨/天。矿山开采部分参照采石场收费。
		$2 < A \leq 4$	4.0	
		$A > 4$	5.0	
6	冶炼厂、硅厂、 铁合金、电石厂	$A \leq 5$	$2.5 + N \times 1.0$	A 表示生产能力, 单位万吨/年; N 表示生产线或冶炼炉数量。
		$5 < A \leq 10$	$3.0 + N \times 1.0$	
		$A > 10$	$4.0 + N \times 1.0$	
7	加油站	$2 \sim N$	$0.5 + N \times 0.1$	N 表示加油机数量。
8	饲料加工	$A \leq 2$	$1.0 + N \times 0.3$	A 表示生产能力, 单位万吨/年; N 表示生产线数量。
		$2 < A \leq 5$	$1.5 + N \times 0.3$	
		$A > 5$	$2.0 + N \times 0.3$	
9	烟叶复烤厂	$1 \sim N$	$2.0 + N \times 0.5$	N 表示生产线或车间数量。
10	家具制造	$1 \sim N$	$1.5 + N \times 0.5$	N 表示生产线或车间数量。
11	造纸厂	$1 \sim N$	$2.0 + N \times 0.5$	N 表示生产线或车间数量。
12	印刷厂	$1 \sim N$	$1.5 + N \times 0.5$	N 表示生产线或车间数量。
13	石膏及水泥制品厂	$1 \sim N$	$1.5 + N \times 0.5$	N 表示生产线或车间数量。
14	机械制造、 金属制品	$1 \sim N$	$1.5 + N \times 0.5$	N 表示生产线或车间数量。
15	汽车修理厂	$1 \sim N$	$1.0 + N \times 0.1$	N 表示工位; 每个钣金及烤漆车间增加 0.5 万元。
16	火力发电	$1 \sim N$	$5.0 + N \times 2.5$	N 表示发电机组或锅炉数量。
17	水电站及风电场	$1 \sim N$	$1.0 + N \times 0.3$	N 表示发电机组数量。

18	化肥、化工、制药及其他行业	根据生产规模、职业病危害因素种类数量及风险程度等具体情况，参考相关标准执行协议价格。
----	---------------	--

## (二) 职业病危害现状评价协议价格

序号	行业类别	计费区间	收费标准 (万元)	备注
1	煤矿、黑色金属矿、有色金属矿、化学矿	$A \leq 15$	4.8	A 表示矿井核定生产能力,单位万吨/年; 黑色金属矿按煤矿收费价格上调 10%; 有色金属及化学矿上调 20%。
		$15 < A \leq 21$	5.6	
		$21 < A \leq 30$	6.2	
		$30 < A \leq 45$	7.0	
		$45 < A \leq 60$	8.0	
		$A > 90$	10.0	
2	洗、选煤厂	$A \leq 10$	3.5	A 表示洗煤厂生产能力,单位万吨/年
		$10 < A \leq 30$	4.0	
		$30 < A \leq 60$	5.0	
		$60 < A \leq 120$	6.0	
		$A > 120$	7.0	
3	采石场、砂石厂、砖瓦厂	$A \leq 10$	$2.0 + N \times 0.8$	A 表示生产能力,单位万吨/年; N 表示生产线数量。
		$10 < A \leq 30$	$2.5 + N \times 0.8$	
		$A > 30$	$3.5 + N \times 0.8$	
4	选矿厂	$A \leq 300$	$2.5 + N \times 1.5$	A 表示日处理原料能力,单位吨/天; N 表示生产线或车间数量。
		$300 < A \leq 500$	$3.0 + N \times 1.5$	
		$500 < A \leq 800$	$3.5 + N \times 1.5$	
		$A > 800$	$4.5 + N \times 1.5$	
5	水泥厂	$A \leq 2$	3.5	A 表示日产量,单位千吨/天。矿山开采部分参照采石场收费。
		$2 < A \leq 4$	4.5	
		$A > 4$	6.5	
6	冶炼厂、硅厂、铁合金、电石厂	$A \leq 5$	$2.5 + N \times 1.5$	A 表示生产能力,单位万吨/年; N 表示生产线或冶炼炉数量。
		$5 < A \leq 10$	$3.0 + N \times 1.5$	
		$A > 10$	$4.0 + N \times 1.5$	



7	加油站	$2 \sim N$	$1.5 + N \times 0.3$	N 表示加油机数量。
8	饲料加工	$A \leq 2$	$2.0 + N \times 0.6$	A 表示生产能力, 单位万吨/年; N 表示生产线数量。
		$2 < A \leq 5$	$2.5 + N \times 0.6$	
		$A > 5$	$3.0 + N \times 0.6$	
9	烟叶复烤厂	$1 \sim N$	$3.0 + N \times 0.8$	N 表示生产线或车间数量。
10	家具制造	$1 \sim N$	$2.5 + N \times 0.8$	N 表示生产线或车间数量。
11	造纸厂	$1 \sim N$	$3.0 + N \times 0.8$	N 表示生产线或车间数量。
12	印刷厂	$1 \sim N$	$2.5 + N \times 0.8$	N 表示生产线或车间数量。
13	石膏及水泥 制品厂	$1 \sim N$	$2.5 + N \times 0.8$	N 表示生产线或车间数量。
14	机械制造、 金属制品	$1 \sim N$	$2.5 + N \times 0.8$	N 表示生产线或车间数量。
15	汽车修理厂	$1 \sim N$	$2.0 + N \times 0.3$	N 表示工位; 每个钣金及烤漆车间增加 0.5 万元。
16	火力发电	$1 \sim N$	$6.0 + N \times 3.0$	N 表示发电机组或锅炉数量。
17	水电站及风电场	$1 \sim N$	$2.0 + N \times 0.5$	N 表示发电机组数量。
18	化肥、化工、制药 及其他行业	根据生产规模、职业病危害因素种类数量及风险程度等具体情况, 参考相关标准执行协议价格。		

### (三) 建设项目职业病危害控制效果评价协议价格

序号	行业类别	计费区间	收费标准 (万元)	备注
----	------	------	--------------	----

1	煤矿、黑色金属矿、 有色金属矿、化学矿	$A \leq 15$	9.6	A 表示矿井核定生产能力, 单位万吨/年; 黑色金属矿按煤矿收费价格上调 10%; 有色金属及化学矿上调 20%。
		$15 < A \leq 21$	11.0	
		$21 < A \leq 30$	11.5	
		$30 < A \leq 45$	12.8	
		$45 < A \leq 60$	14.6	
		$A > 90$	17.0	
2	洗、选煤厂	$A \leq 10$	6.0	A 表示洗煤厂生产能力, 单位万吨/年
		$10 < A \leq 30$	8.0	
		$30 < A \leq 60$	10.0	
		$60 < A \leq 120$	12.5	
		$A > 120$	15.0	
3	采石场、砂石厂、 砖瓦厂	$A \leq 10$	$2.5 + N \times 0.8$	A 表示生产能力, 单位万吨/年; N 表示生产线数量。
		$10 < A \leq 30$	$3.0 + N \times 0.8$	
		$A > 30$	$4.0 + N \times 0.8$	
4	选矿厂	$A \leq 300$	$3.0 + N \times 1.5$	A 表示日处理原料能力, 单位吨/天; N 表示生产线或车间数量。
		$300 < A \leq 500$	$3.5 + N \times 1.5$	
		$500 < A \leq 800$	$4.0 + N \times 1.5$	
		$A > 800$	$5.0 + N \times 1.5$	
5	水泥厂	$A \leq 2$	5.8	A 表示日产量, 单位千吨/天。矿山开采部分参照采石场收费。
		$2 < A \leq 4$	7.6	
		$A > 4$	11.0	
6	冶炼厂、硅厂、 铁合金、电石厂	$A \leq 5$	$3.0 + N \times 1.5$	A 表示生产能力, 单位万吨/年; N 表示生产线或冶炼炉数量。
		$5 < A \leq 10$	$3.5 + N \times 1.5$	
		$A > 10$	$4.5 + N \times 1.5$	
7	加油站	$2 \sim N$	$2.0 + N \times 0.3$	N 表示加油机数量。
8	饲料加工	$A \leq 2$	$2.5 + N \times 0.6$	A 表示生产能力, 单位万吨/年; N 表示生产线数量。
		$2 < A \leq 5$	$3.0 + N \times 0.6$	
		$A > 5$	$4.0 + N \times 0.6$	
9	烟叶复烤厂	$1 \sim N$	$3.5 + N \times 0.8$	N 表示生产线或车间数量。
10	家具制造	$1 \sim N$	$3.0 + N \times 0.8$	N 表示生产线或车间数量。
11	造纸厂	$1 \sim N$	$3.5 + N \times 0.8$	N 表示生产线或车间数量。

12	印刷厂	1~N	3.0+N×0.8	N表示生产线或车间数量。
13	石膏及水泥制品厂	1~N	3.0+N×0.8	N表示生产线或车间数量。
14	机械制造、金属制品	1~N	3.0+N×0.8	N表示生产线或车间数量。
15	汽车修理厂	1~N	2.5+N×0.3	N表示工位；每个钣金及烤漆车间增加0.5万元。
16	火力发电	1~N	8.0+N×3.0	N表示发电机组或锅炉数量。
17	水电站及风电场	1~N	3.0+N×0.5	N表示发电机组数量。
18	化肥、化工、制药及其他行业	根据生产规模、职业病危害因素种类数量及风险程度等具体情况，参考相关标准执行协议价格。		

#### (四) 建设项目职业病危害预评价协议价格

序号	行业类别	计费区间	收费标准(万元)	备注
1	煤矿、黑色金属矿、有色金属矿、化学矿	A≤15	8.5	A表示矿井核定生产能力,单位万吨/年;黑色金属矿按煤矿收费价格上调10%;有色金属及化学矿上调20%。
		15<A≤21	9.8	
		21<A≤30	10.6	
		30<A≤45	12.0	
		45<A≤60	13.0	
		A>90	15.0	
2	洗、选煤厂	A≤10	6.0	A表示洗煤厂生产能力,单位万吨/年
		10<A≤30	8.0	
		30<A≤60	10.0	
		60<A≤120	12.5	
		A>120	15.0	

3	采石场、砂石厂、 砖瓦厂	$A \leq 10$	3.0	A 表示生产能力, 单位万吨/年。
		$10 < A \leq 30$	3.5	
		$A > 30$	4.5	
4	选矿厂	$A \leq 300$	3.5	A 表示日处理原料能力, 单位吨/天。
		$300 < A \leq 500$	4.0	
		$500 < A \leq 800$	4.5	
		$A > 800$	5.5	
5	水泥厂	$A \leq 2$	5.8	A 表示日产量, 单位千吨/天。矿山开采部分参照采石场收费。
		$2 < A \leq 4$	7.6	
		$A > 4$	11.0	
6	冶炼厂、硅厂、 铁合金、电石厂	$A \leq 5$	3.5	A 表示生产能力, 单位万吨/年。
		$5 < A \leq 10$	4.0	
		$A > 10$	5.0	
7	加油站	$2 \sim N$	2.5	N 表示加油机数量。
8	饲料加工	$A \leq 2$	2.5	A 表示生产能力, 单位万吨/年。
		$2 < A \leq 5$	3.0	
		$A > 5$	4.0	
9	烟叶复烤厂	$1 \sim N$	$3.5 + N \times 0.5$	N 表示生产线或车间数量。
10	家具制造	$1 \sim N$	$3.0 + N \times 0.5$	N 表示生产线或车间数量。
11	造纸厂	$1 \sim N$	$3.5 + N \times 0.5$	N 表示生产线或车间数量。
12	印刷厂	$1 \sim N$	$3.0 + N \times 0.5$	N 表示生产线或车间数量。
13	石膏及水泥制品厂	$1 \sim N$	$3.0 + N \times 0.5$	N 表示生产线或车间数量。
14	机械制造、金属制品	$1 \sim N$	$3.0 + N \times 0.5$	N 表示生产线或车间数量。
15	汽车修理厂	$1 \sim N$	$2.5 + N \times 0.2$	N 表示工位; 每个钣金及烤漆车间增加 0.5 万元。

16	火力发电	1~N	8.0+N×1.0	N表示发电机组或锅炉数量。
17	水电站及风电场	1~N	3.0+N×0.1	N表示发电机组数量。
18	化肥、化工、制药及其他行业	根据生产规模、职业病危害因素种类数量及风险程度等具体情况，参考相关标准执行协议价格。		

### 三、安全评价项目协议价格

序号	项目		计费区间	指导价格 (万元/矿)	备注
1	井工 煤矿	安全验收 评价	A≤30	12.0	A表示煤矿核定 (设计)生产能力, 单位万吨/年。 煤矿在安全评价 整改时需要技术 服务的煤矿,技 术服务费按照评 价费用的50%收 取。
			A=45	15.0	
			A=60	18.0	
			A=90	21.0	
			A=120	24.0	
			A>120	30.0	
2		安全现状 (条件) 评价	A≤21	6.0	
			21<A≤30	8.0	
			30<A≤45	10.0	
			45<A≤60	12.0	
			60<A≤90	15.0	
			90<A≤120	18.0	
			>120	>18.0	
3	露天 煤矿	露天煤矿按井工煤矿的80%收费			

4	金属非	安全现状 评价	露天开采	非金属矿	3.0	矿山在安全评价 整改时需要技术 服务的煤矿，技 术服务费按照评 价费用的 50% 收 取。
				金属矿	5.0	
			地下开采		6.0	
5	金属 矿山	安全验收 评价	露天开采	非金属矿	5.0	
				金属矿	6.0	
			地下开采		8.0	

#### 四、瓦斯防治类项目协议价格

序号	项目	收费标准 (万元/矿)	备注
1	瓦斯等级鉴定 (瓦斯涌出量测定)	3	$A \leq 15$ A 为矿井核定生产能力
		4	$15 < A \leq 30$ A 为矿井核定生产能力
		5	$30 < A \leq 45$ A 为矿井核定生产能力
		6	$45 < A \leq 60$ A 为矿井核定生产能力
		7	$A > 60$ A 为矿井核定生产能力
2	通风能力核定	1.5	
3	瓦斯防治能力评估	4	

#### 五、隐蔽致灾因素普查

序号	项目	收费标准	备注
1	瓦斯地质图	6 万元 / 层	不含评审费。
2	采空区及水体普查	7 万元/km <sup>2</sup>	按井田面积收费。不足 1km <sup>2</sup> 按 1km <sup>2</sup> 计算；每增加 0.5 km <sup>2</sup> 增加 2 万；价格不含评审费。

3	测绘填图	2 万元/km <sup>2</sup>	地面按面积收费
		1 万元/km	井下按巷道长度收费
		20 万元/每矿	包年服务,
4	补充地质勘查	按地质勘查单位 收费标准执行。	
5	井下水体物探	2 万元/次	按点计算

### 六、生产能力核定协议价格

序号	项目	计费区间	收费标准 (万元/矿)	备注
1	矿井生产能力 核定	$A \leq 15$	7.0	A 表示煤矿核定生产能力, 单位万吨/年。 含评审费。
		$15 < A \leq 30$	9.0	
		$30 < A \leq 60$	12	
		$A > 60$	20	

### 七、煤炭建设工程监理协议价格

序号	项目	收费标准	备注
1	煤炭工程监理	按工程概算投资额的 5‰收取	按矿井规模、工程复杂程度、工期和市场价格调整。

### 八、竣工验收类报告及技术指导服务协议价格

序号	项目	收费标准 (万元)	备注
1	矿井建井地质报告	6	
2	煤矿竣工验收技术服务指导	20 万元/矿次	包括联合式运转方案 / 报告、建设工程决算报告、煤矿建设项目效益与建设效果分析报告、竣工验收报告、竣工验收方案编制、组织验收专家 (不含专家咨询费)、验收前技术指导。

### 九、培训项目协议价格

序号	培训项目	培训学时	协议收费价格 (元/人)			备注
			培训费	教材费	合计	
1	煤矿其他从业人员职业危害知识培训	24	360	80	440	食宿据实收费
2	煤矿其他从业人员应急管理知识培训	24	360	80	440	食宿据实收费
3	煤矿职业危害管理人员培训	32	400	80	480	食宿据实收费
4	煤矿职业危害检测人员培训	40	540	80	620	食宿据实收费
5	煤炭行业特有工种职业技能鉴定	120	1800	80	1880	食宿据实收费



6	煤矿兼职救护队	初训	180	2700	80	2780	食宿据实收费
		复训	72	1020	80	1100	食宿据实收费
7	煤矿班组长安全 知识培训	初训	72	900	80	980	食宿据实收费
		复训	40	600	80	680	食宿据实收费
8	煤矿其他从业人员 安全知识培训	初训	72	900	80	980	食宿据实收费
		复训	32	480	80	560	食宿据实收费

### 十、设计咨询项目协议价格

序号	项目	收费依据	协议价格 (万元)	备注
1	初步设计及安全设施设计	市场价	2万元/万吨	按矿井规模、工程复杂程度和市场价格调整。
2	矿产资源开发利用方案	市场价	3-8万元	按矿井规模、工程复杂程度和市场价格调整。
3	防灭火专项设计	市场价	3-5万元	按矿井规模、工程复杂程度和市场价格调整。
4	项目申请报告	市场价	2-5万元	按矿井规模、工程复杂程度和市场价格调整。

5	架空乘人装置专项设计	市场价	2-3 万元	按矿井规模、工程复杂程度和市场价格调整。
6	瓦斯抽采专项设计	市场价	5-10 万元	按矿井规模、工程复杂程度和市场价格调整。
7	防突专项设计	市场价	5-10 万元	按矿井规模、工程复杂程度和市场价格调整。